

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application  
(or PCT) Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht**

**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

(1) METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING THE FREQUENCY AND/OR PHASE OF A DIGITAL SIGNAL

deren Beschreibung hier beigefügt ist außer das folgende Feld ist angekreuzt:  
(zutreffendes ankreuzen)

- ☐ (2) vorhergehend eingereicht  
☐ (3) am \_\_\_\_\_ unter der  
☐ (4) U.S. Anmeldungsseriennummer  
oder PCT International No. \_\_\_\_\_  
und [ ] (5) wurde am  
abgeändert (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56 von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

(1)

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  
(check appropriate blocks)

- [ ] (2) was filed \_\_\_\_\_  
[ ] (3) on \_\_\_\_\_ as  
[ ] (4) U.S. Appln. S. N. \_\_\_\_\_  
or PCT International No. \_\_\_\_\_  
[ ] (5) as amended on \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**German Language Declaration**

Prior foreign applications / Priorität beansprucht

(6) <u>100 39 666.6</u>	<u>GERMANY</u>	<u>14 August 2000</u>	[X]	[ ]
(Number)	(Country)	(Day/Month/year Filed)	Yes	No
(Number)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr eingereicht)	Ja	Nein
 (6)	 (Country)	 (Day/Month/year Filed)	[ ]	[ ]
(Number)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr eingereicht)	Yes	No
(Number)			Ja	Nein
 (6)	 (Country)	 (Day/Month/year Filed)	[ ]	[ ]
(Number)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr eingereicht)	Yes	No
(Number)			Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäß Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119(e), den Vorzug aller unten aufgeführten vorläufigen Anmeldungen.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(7)	(Application Serial No.)	(Filing Date)
(Anmeldeseriennummer)	(Anmeldedatum)	
(7)	(Application Serial No.)	(Filing Date)
(Anmeldeseriennummer)	(Anmeldedatum)	

Ich beanspruche hiermit gemäß Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112 offenbart ist, erkenne ich gemäß Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56 meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(8)	(Application Serial No.)	(Filing Date)	(Status)	(Status)
(Anmeldeseriennummer)	(Anmeldedatum)	(patentiert, anhängig, aufgegeben)	(patented, pending, abandoned)	
(8)	(Application Serial No.)	(Filing Date)	(Status)	(Status)
(Anmeldeseriennummer)	(Anmeldedatum)	(patentiert, anhängig, aufgegeben)	(patented, pending, abandoned)	

Ich erkläre hiermit, daß alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäß Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und daß derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patents gefährden werden.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter  
Erfinder beauftrage ich hiermit den  
Patentanwalt (oder die Patentanwälte)  
und/oder Patent Agenten, **Kundennummer 2292**,  
mit der Abwicklung aller damit verbundenen  
Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichen:  
(Aktuellen Namen und aktuelle  
Registrationsnummer anführen,)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I  
hereby appoint the attorney(s) and/or  
agent(s) of **Customer No. 2292** to prosecute  
this application and transact all business  
in the Patent and Trademark Office  
connected therewith. (list current names  
and registration numbers).

Raymond C. Stewart, Reg. No. 21,066  
Joseph A. Kolasch, Reg. No. 22,463  
Bernard L. Sweeney, Reg. No. 24,448  
Charles Gorenstein, Reg. No. 29,271  
Leonard R. Svensson, Reg. No. 30,330  
Andrew D. Meikle, Reg. No. 32,868  
Joe McKinney Muncy, Reg. No. 32,334  
John W. Bailey, Reg. No. 32,881  
Gary D. Yacura, Reg. No. 35,416  
Terrell C. Birch, Reg. No. 19,382  
James M. Slattery, Reg. No. 28,380  
Michael K. Muttter, Reg. No. 29,680  
Gerald M. Murphy, Jr., Reg. No. 28,977  
Terry L. Clark, Reg. No. 32,644  
Marc S. Weiner, Reg. No. 32,181  
Donald J. Daley, Reg. No. 34,313  
John A. Castellano, Reg. No. 35,094  
F. Prince Butler, Reg. No. 25,666  
Fred S. Whisenhunt, Reg. No. 24,378  
Richard Gallagher, Reg. No. 28,781

Telefongespräche bitte richten an:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:  
(name and telephone number)  
(703) 205-8000

Postanschrift, **aktuelle Kundennummer 2292**, : Send Correspondence to address of  
**Customer No. 2292**, currently:

Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP  
P.O. Box 747  
Falls Church, Virginia 22040-0747

Voller Name des ersten Erfinders:  
Markus Freidhof

Full name of first inventor:

Unterschrift des ersten Erfinders

Datum

Signature of first inventor

Date

X *M. Freidhof*

X 02.07.07

Wohnsitz  
Rathausstrasse 22, D-82024 Taufkirchen, GERMANY

Residence

Staatsangehörigkeit  
Deutsch

Citizenship  
German

Postanschrift

Post Office Address

same as above

Voller Name des zweiten Erfinders: Kurt SCHMIDT		Full name of second inventor:	
(9)			
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Signature of second inventor	Date
X <i>K+ Schmidt</i>	X <i>08.07.01</i>		
Wohnsitz Dietrich-Bonhoefer-Strasse 2, D-85567		Residence Grafing, GERMANY	
Staatsangehörigkeit Deutsch		Citizenship German	
Postanschrift		Post Office Address	
same as above			